

ABSTRAK

Kabupaten Bantul merupakan salah satu daerah andalan sektor kepariwisataan Daerah Istimewa Yogyakarta. Salah satu obyek wisata yang menjadi primadona para wisatawan yang berkunjung adalah Pantai Parangtritis yang merupakan salah satu wisata alam yang ada di Kabupaten Bantul. Pantai Parangtritis menyuguhkan panorama alam dan pantai yang indah dengan biaya yang murah. Di dekat pantai juga banyak tempat penginapan yang memudahkan para wisatawan yang berkunjung. Pemerintah Kabupaten Bantul telah melakukan promosi melalui media masa seperti surat kabar dan brosur (*leaflet*) serta *website*. Namun metode tersebut belum cukup untuk menginformasikan banyaknya potensi pariwisata yang ada di Kabupaten Bantul kepada para wisatawan domestik maupun asing karena hanya berisi narasi saja sehingga kurang informatif. Oleh karena itu melalui pembuatan dan perancangan situs pemetaan pariwisata ini diharapkan dapat menampilkan gambaran peta wisata Kabupaten Bantul secara lebih luas dan menarik dan dapat dinikmati oleh masyarakat luas dengan dilengkapi gambar-gambar pendukung dan informasi wisata serta dapat melihat jarak, rute dan waktu tempuh dari satu lokasi wisata ke satu lokasi wisata yang lain. Penyajian informasi dalam bentuk *website* akan lebih memudahkan masyarakat yang ingin berkunjung untuk mengaksesnya.

Metodologi pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Waterfall* (Siklus Air Terjun). Peta yang ditampilkan dalam situs ini menggunakan teknologi Google Maps API. Perangkat lunak yang digunakan dalam membangun situs ini adalah PHP (*Hypertext Preprocessor*) sebagai bahasa pemrograman yang digunakan, MySQL sebagai database server dan Macromedia Dreamweaver 8 sebagai teks editor.

Situs Pemetaan Pariwisata Kabupaten Bantul berbasis Google Maps API ini merupakan situs yang dapat memberikan informasi kepada masyarakat yang ingin berwisata ke Kabupaten Bantul. Informasi wisata yang ditampilkan meliputi 9 (sembilan) kategori wisata yaitu wisata alam, wisata budaya, wisata desa, wisata belanja, wisata kuliner, wisata umum, wisata religius, wisata sejarah dan wisata pendidikan. Situs ini juga dilengkapi informasi pendukung lainnya yaitu hotel-hotel yang berada di Kabupaten Bantul dan informasi jarak, rute dan waktu tempuh antar wisata.